

特定小電力 トランシーバー

LICENSE-FREE TRANSCEIVER

ALINCO

トランシーバー
& レピーター
マルチ
ユース DJ-P27 DJ-P21 DJ-P20
ビジネス
ユース DJ-P90
レジャー
ユース DJ-P80
レピーター
(中継器) DJ-P11R DJ-P10R
デジタル
システム DJ-P30D DJ-P30R

免許・資格
不要

他の追随を許さない、『使える無線』がここにある。 アルインコの特定小電力無線システム

アルインコの特定小電力無線システムはレジャーやホビー、ご家庭での用途から業務でのご使用まで、「ケイタイ」や「ネット」では出来ない通信を支える本格的な無線ツール。操作が簡単で長くご好評を頂いている定番モデルから最新機能満載のフラッグシップモデルまで、充電電池やヘッドセットなどのアクセサリ群も加えて、アルインコは豊富な選択肢を提案します。免許や資格が不要で誰でも使え、ランニングコストは電池代だけの、とても便利な特定小電力無線を知り尽くしたアルインコなら、あなたのお探しの特定小電力無線通信システムがきっと見つかります。

Multi-Purpose License-Free Transceiver System



ビジネスユースにも安心の防水・防塵性 新機能満載 特定小電力トランシーバー

DJ-R100Dは、トランシーバーとレピーター（中継器）、2つの通信システムを備えた画期的な通信機。トランシーバーとしては従来からの交互通話方式はもちろん、電話のような同時通話が可能。さらに、通話エリアを拡大するレピーター機能も内蔵。超コンパクトながら驚異の防水性能で仮設的な屋外設置にも対応して、作業現場などで手軽に驚くほど広い通話エリアを確保できます。くわえて、最新機能を惜しみなく搭載、これまでの特定小電力トランシーバーの常識をくつがえす最新鋭通信システムです。

同時通話や連結中継対応、デュアルオペレーションモードなど最新のモードを搭載したトランシーバー機能

トランシーバーとして使う場合は、シンプルな交互通話、リアルタイムな通話が可能な同時通話、交互・同時通話中継、さらには中継器連結にも対応するなど、いろいろな通話モードが設定できる上、着信バイブレーターや選べる着信音でスマートに待機できます。
●二つの通話チャンネルを同時に運用できるデュアルオペレーション機能●交互通話無線モード●同時通話無線モード●交互通話中継器使用無線モード●同時通話中継器使用無線モード●ビーコンモード●ケアモニターモード

ブラインド（通話途絶）エリアを解消するレピーター（中継器）機能

DJ-R100Dのコンパクトなボディには、通話エリアを拡大する多彩なレピーター機能が内蔵されています。

●交互通話中継器モード●同時通話中継器モード●交互・同時通話中継器連結モード

コンパクトボディに最新機能を満載

●ポリカーボネイトを使用した丈夫でコンパクトなボディ（57W×98H×27.9Dmm）に大音量200mW出力のスピーカー、照明付日本語ディスプレイ&パネル表示、JIS保護等級7相当の防水ボディなど最高の操作性を実現。●特定小電力無線に許可された全通話チャンネルを内蔵。（交互通話用20ch、同時通話用27ch）●運用モードやチャンネル設定を記憶できる12chメモリー機能●着信を振動で知らせるバイブレーター機能●通話モードを固定するモード固定機能●グループ間だけで通話ができるグループトーク機能●自動的に空いているチャンネルを探すフリーチャンネルサーチ機能●内緒話もOK、スクランブルトーク機能●10mWと連続送信ができる1mWの送信出力切り換え機能●同時通話をモニターできるループ機能●PTTホルルド機能●PTTオフ機能●ボタンを押してブザー音を送信、急を知らせる緊急通報機能●ロック機能●コールトーン機能●エンドビー機能●ベル機能●APO（オートパワーオフ）機能●モニター機能●内蔵式充電機能●バッテリーセーブ機能●ビープ機能



付属品

■ 使用時間の目安

●単三型アルカリ乾電池×2本：交互通話時約40時間、同時通話時約30時間●オキシライド乾電池×2本：交互通話時約55時間、同時通話時約40時間●ニッケル水素充電電池 EBP-57N（2.4V 1800mAh）：交互通話時約25時間、同時通話時約20時間●リチウムイオンバッテリーパック EBP-60（3.7V 1200mAh）：交互通話時約40時間、同時通話時約30時間

※交互通話は送信1：受信1：待ち受け8、同時通話は通話1：待ち受け4の繰り返しにて測定

※実際の通話時間は設定・環境により大きく変化します。寒冷地では電池の保温に留意してください。

■ オプション充電器について

EDC-122 ACアダプターは100Vでの運用とともに、本機のDCジャックを介してオプションのEBP-60/EBP-57N充電電池をそれぞれ約3時間/約15時間で充電することもできます。さらにEDC-131と組み合わせれば、携帯電話のようにスタンドに置くだけでチャージします。EDC-122とEDC-131をセットにしたEDC-131Aもご用意いたしました。



レピーター時
DJ-R20D DJ-R100D（交互・同時通話）対応
DJ-P21（B/S） DJ-P27（交互通話）対応



(S) タイプ

(L) タイプ

特定小電力トランシーバー／レピーター

DJ-R100D



標準価格¥41,790（本体：¥39,800）

総務省技術基準適合品

JANコード：（L）4969182360363

（S）4969182360370

レピーターとしても使える！多機能 特定小電力トランシーバー



機能搭載

交互通話・同時通話・1mW連続通話モード
レピーター・ケーブル連結レピーター

特定小電力
トランシーバー／レピーター
DJ-R20D
標準価格¥36,540 (本体:¥34,800)
総務省技術基準適合品
JANコード:4969182360233

全ての通信方式とクラス最大・20+27ch (計47ch) の通話チャンネルを搭載
DJ-R20Dは、トランシーバーとレピーター (中継器)、2つの通信システムを備えた通信機です。
トランシーバーとしては従来からの交互通信方式はもちろん、同時通話、レピーターとしても交互・
同時通話、また交互・同時通話中継器複数台連結など多彩な通話方式を内蔵。そして47ch (単
信用20ch、複信用27ch) の通話チャンネル装備。

連続した通話が可能な1mW連続通話機能

玉がけ、クレーンによる搬送作業など、連続した通話が必要なシーンで、3分間タイムアウトを解
除して同時通話モードで作業の安全性を確保する1mWインカムモードを装備*。当事者以外
の第三者も、通話内容が把握できる第三者受信機能で作業環境周辺の安全も確保できます。
(*1mW時、通話距離は短くなります)

コンパクトボディに定評ある機能を満載

●コンパクトボディ (56W×102H×28Dmm) ●10mWと連続送信ができる1mWの送信出力切
り換え機能 ●グループ間だけで通話ができるグループトーク機能 ●自動的に空いているチャン
ネルを探すフリーチャンネルサーチ機能 ●第三者を気にせず話せるスクランブルトーク機能
●誤操作を未然に防止するロック機能 ●電子音で呼び出しを知らせるコールトーン機能 ●送
信の終了を電子音で知らせるエンドビー機能 ●着信をベル音と表示で知らせるベル機能 ●電
源の切り忘れを防止するAPO (オートパワーオフ) 機能 ●同時通話を第三者がモニターできる
ループ機能 ●バッテリーセーブ機能等 用途に合わせて使えば快適な通話が可能に。

■ 使用時間の目安

●単3形アルカリ乾電池×3本:交互通話時約60時間、同時通話時約40時間 ●ニッケル水素バッテリーバック
EBP-52N (500mAh):交互通話時約20時間、同時通話時約14時間 ●ニッケル水素バッテリーバックEBP-
54N (1500mAh):交互通話時約60時間、同時通話時約40時間 ●リチウムイオンバッテリー
バックEBP-59:交互通話約40時間、同時通話約27時間

※交互通話は送信1:受信1:待ち受け8、同時通話は通話1:待ち受け4の繰り返しにて測定
※実際の通話時間は設定・環境により大きく変化します。寒冷地では電池の保温に留意してく
ださい。



付属品 (乾電池ケース)

■ オプション充電器について

Ni-MH充電池EBP-52N/EBP-54NはEDC-92アダプターとEDC-105スタンド (別売) で、それぞれ約12時間で充
電できます。EDC-104を使えばそれぞれ約1時間/約3時間と、素早く充電が可能です。Li-ion充電池EBP-59は
EDC-129を使って約2.5時間で満充電でき、継続充電も行えます。



レピーター時
DJ-R20D DJ-R100D (交互・同
時通話、交互・同時通話中継連
結) 対応
DJ-P21 (B/S) DJ-P27 (交互通
話) 対応

高機能満載、特小トランシーバーの新定番。 スムーズな通話を確保するクロスTSQ機能& デュアルレシーブ機能がうれしい！

クラス最大マルチユース&レピーター対応
の20+27ch、合計47chのチャンネルを搭
載したトランシーバーです。

スムーズな通話を実現する特小タイプ初の最新機能

クロスTSQ機能 (子機間通話禁止機能)

プロの通信のように親機と子機間だけの通話がで
き、子機間の通話は禁止できるクロスTSQ機能を
内蔵。子機間同士の勝手な通話が防止でき、スム
ーズな指示連絡が行えます。

デュアルレシーブ機能

二つの通話チャンネルを交互に自動受信できるデ
ュアルレシーブ機能を装備。ほぼ同時に2つの通
話チャンネルの状態が把握できます。

- ①親機から特定のグループ全員と、その中の特定
の子機1台
- ②親機から全子機とその中の特定の子機1台
- ③親機から全子機とその中の特定のグループ全員
といった待ち受け、選択通話が行えます。

便利な機能を満載して用途拡大

通話したい相手・仲間とだけ通話できるグルー
プトーク機能、広い通話エリアが確保できるレピーター
対応機能に加え、空いているチャンネルを自動的
に探すフリーチャンネルサーチ機能や通話相手が
通話可能エリアにいるか確認できる通話圏内表示
機能など、多彩な機能を満載しました。

■ 使用時間の目安

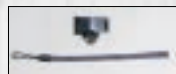
- アルカリ乾電池 (単三乾電池×3本) 約65時間
 - 専用ニッケドバッテリー (EBP-25N) 約25時間
- ※実際の通話時間は設定・環境により大きく変化します。寒
冷地では電池の保温に留意してください。



マルチユース
特定小電力トランシーバー

DJ-P27

オープン価格
総務省技術基準適合品
JANコード:4969182360349



付属品

個別呼出し、乳幼児・病人の看視看護に 便利なケアモニター機能、そしてレピーター対応。 進化したスリム&スタイリッシュトランシーバー。

最先端の機能でカスタマイズ、シンプルな操作感がうれしい

特定の相手だけを呼び出せる個別呼び出し機能、通話したい相手・仲間とだ
け通話できるコードスケルチ機能、広い通話エリアが確保できるレピーター対
応機能に加え、離れた場所から乳幼児・病人の看視看護ができるケアモニター
機能、相手へ異常事態を伝える緊急通報機能、盗難や異常を大きなブザー
音で知らせるセキュリティ機能、受令機として使えるPTTオフ機能など、最先端
の機能を満載しながらスッキリしたキー配置も実現。

用途に合わせた選択が可能な2種類のデザイン

DJ-P21 (B) は通話距離優先のブラック仕様、DJ-P21 (S)
は携帯性優先のシルバー仕様。パネル面をオリジナル
デザインにドレスアップできるカラーフェイスシートも標
準装備して、仕事にもプライベートにも便利にお使いい
ただけます。



付属品

■ 使用時間の目安

- マンガン乾電池 (単三電池×2本) 約35時間
 - アルカリ乾電池 (単三電池×2本) 約70時間
 - ニッケル水素バッテリーEBP-57N (2.4V 1800mAh) 約50時間
- ※実際の通話時間は設定・環境により大きく変化します。寒冷地では電池の保温に
留意してください。



マルチユース特定小電力トランシーバー

DJ-P21 (B)

標準価格¥20,790 (本体:¥19,800)
総務省技術基準適合品
JANコード:4969182360257



マルチユース特定小電力トランシーバー

DJ-P21 (S)

標準価格¥20,790 (本体:¥19,800)
総務省技術基準適合品
JANコード:4969182360264



Q&A

特定小電力トランシーバー
for Business 【トランシーバー編】

Q1 特定小電力型トランシーバーの使用にあたって必要なものは？

A1 アルインコの特定小電力型トランシーバー (レピーターも含む) は、すべて総務省の
技術基準適合品ですから、使用にあたっての資格・免許の取得、申請・届け出から、
携帯電話のような加入費用や月々の使用料、また業務無線のような電波利用料などは一
切不要です。

Q2 特定小電力トランシーバーはどのような場所で使用できますか？

A2 日本国内であれば、空港敷地内、医療施設内、一部の交通機関を除いて、野外、屋
内を問わず自由に使用できます。もちろん、あらゆる用途目的に使用でき、プライベ
ートから業務まで多彩な通信に活用できます。

Q3 ビジネス仕様・レジャー仕様って？

A3 旧郵政省のガイダンスの名残りで、11chタイプをビジネス仕様、9chタイプをレジャー
仕様と呼んでいますが、現在では特定小電力無線に割り当てられたチャンネルは目
的に関係なく自由にお使いいただけます。マルチユースはどちらのモデルとも通話できる
20chタイプです。

Q4 異なる機種 (モデル) 間で通話できますか？

A4 レジャーユース機種同士、ビジネスユース機種同士であれば、当社製品はもちろん
他社製品との通話は基本的に可能です。マルチユースはレジャー・ビジネスどちら
の仕様モデルでも通話できますが、ペアチャンネルやレピーターを使用した通話には、一
部条件があります。

Q5 何台のトランシーバーで通話できますか？

A5 通話範囲内であれば、何台のトランシーバー間でも通話可能です。デュアルオペレ
ーションやデュアルレシーブ機能を使うと2つのチャンネルを自動モニターできます。

Q6 どのくらいの距離まで通話できますか？

A6 通話の目安は各機種共通で次の通りです。

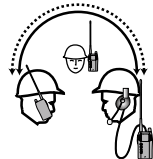
●トランシーバー同士の通話の場合 (交互通話の場合)

海上や山の上など、電波条件の良い場所	約3km
スキー場やゴルフ場などの見通しの良い場所	約2km
郊外や高速道路上	約500km
市街地	約100～200m

※ショートアンテナタイプや同時通話では通話距離が若干短くなります。
※建物の内部では構造により通話距離は大きく変化します。

Q7 交互通話と同時通話の違いは？

A7 交互通話は、送信/受信の繰り返し通話。同時通話
は、電話のような会話が行える通話です。交互通話
は何台のトランシーバー間でも通話可能ですが、同時通話
では原則的に1対1の通話になります。しかし電話と異なり、
通話の内容を他のユーザーがモニターすることがあります。



※無線用語では交互通話は単信、
同時通話は複信通話と
呼ばれています。

Q8 特定の相手やグループとの通話は可能ですか？

A8 グループトーク機能やコードスケルチ機能を使えば特定の相手やグループ間だ
けの通話が行えます。グループトーク機能はDJ-P21以外のすべての機種に内蔵。
DJ-P21にはコードスケルチ機能と話したい相手を即座に呼び出せる個別呼び出し機能
が搭載されています。

Q9 通話の秘密は保たれるの？

A9 DJ-P21以外のすべての機種に搭載されているスクランブル機能を使えば第三
者に通話の内容が聞かれる心配は少なくなります。最高レベルのセキュリティが
必要な時はデジタル方式のDJ-P30システムをお勧めします。

業務仕様イヤホンマイク&ヘルメット用ヘッドセット

一般仕様のものより頑丈です
イヤホンマイク
EME-21A
標準価格¥6,300
(本体:¥6,000)



ヘルメット用ヘッドセット
EME-19A
標準価格¥15,540
(本体:¥14,800)



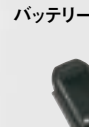
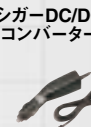
※ヘルメットの形状により
使用できないものがあります。

使用例

ビジネスシーンを確実にサポートします

ランニングコストが気にならない

- ACアダプター
 - シガーDC/DCコンバーター
 - バッテリーバック
 - チャージャー
- もお選びいただけます。



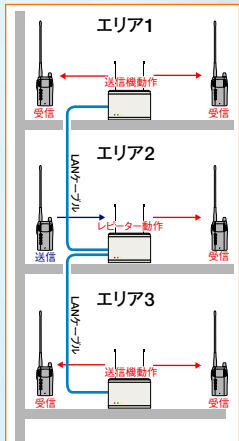
詳しくはオプションアクセサリリストをご覧ください。

LANケーブルで複数台連結設置！ 電波の届きにくい構造物内通話に威力を発揮する本格派レピーター

DJ-P11Rは、屋内設置を前提としたレピーターです。単体設置でもOKですが、市販のLANケーブルを利用して接続し、複数台設置することが可能です。電波の届きにくい階層ごとに設置したり、広い敷地に点在する建屋ごとに設置して広大なエリアをカバーすることができます。クリアで安定した通話を確保する送受信独立可動式アンテナ、AC100V用電源アダプター等のアクセサリーを標準装備。購入してすぐに設置・運用できます。

- 免許・申請手続きは一切不要です。
- グループ機能に対応しています。
- スクランブル機能に対応、秘話通話が可能です。
- アンテナは送受信別に装備、1/4λ長で効率の良い通話が可能です。
- DC8～14Vで動作しますので、12Vカーバッテリーでも使用できます。
- 本機は半複信通信27chに対応しており、その中の任意のチャンネルやグループコードを設定できます。

※複数台連結設置する場合、それぞれのレピーターエリアのチャンネルは異なる設定となります。DJ-R100Dを子機として、搭載のメモリー機能を利用すればレピーターのカバーエリアを移動する際のチャンネル変更が容易です。
※連結用LANケーブルは市販のフル結線ツイストペア・ストレートタイプをご使用下さい。



交互通話モード専用
特定小電力トランシーバー対応レピーター

DJ-P11R

(DJ-R20D DJ-R100D DJ-P21(B/S) DJ-P27対応 27ch仕様)

総務省技術基準適合品 オープン価格
JANコード:4969182360356



屋外への長期設置を前提にした 完全防水仕様の本格派レピーター

DJ-P10Rは完全防水アルミダイキャストケース、防錆アングル、ステンレス製ネジなど、過酷な気象条件下の屋外設置を前提とした抜群の堅牢性・耐久性を誇る交互通話専用レピーターです。クリアで安定した通話を確保する送受信独立アンテナ、AC100V用電源アダプター、電源ケーブル(ケーブル長10m)、アングルなどを標準装備、購入してすぐ設置・運用が可能です。

- 免許及び申請手続きは一切不要です。
- グループ機能に対応しています。
- 防水・防塵仕様で耐候性、耐水性にすぐれ、屋外常設が可能です。
- アンテナは、送受信別に装備、1/2λ長で効率の良い通信が行えます。
- DC8V～14Vで動作しますので、12Vカーバッテリーでも使用できます。
- 本機は半複信通信27CHに対応しており、その中の任意のチャンネルやグループコードを設定できます。

交互通話モード専用
特定小電力トランシーバー対応レピーター

DJ-P10R

(DJ-R20D DJ-R100D DJ-P21(B/S) DJ-P27対応 27ch仕様)

総務省技術基準適合品 オープン価格
JANコード:4969182360240

Q&A 特定小電力トランシーバー for Business 【レピーター編】

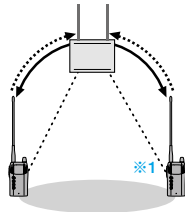
Q1 レピーター(中継器)って？

A1 トランシーバーだけの通話は、見通し範囲とされます。より広い通話エリア確保したいとき、中継器を設置すれば、山やビルに向こう、建物の中、遮蔽物の陰などの相手とも通話でき、距離で2倍以上、面で4倍以上に通話エリアが広がります。

Q2 交互中継器と同時中継器？

A2 交互中継器は交互通話方式を行うレピーター。同時中継器は電話のような同時通話ができるレピーターです。DJ-R20D/DJ-R100Dは交互/同時中継器両方に対応。DJ-P10R/DJ-P11R/DJ-P30Rは交互通話用の中継器です。

※1 通話エリアはレピーターの設置位置、周囲の条件等によって大きく変わります。なるべく高く、周囲に障害物のない場所が適しています。
※2 DJ-R20D/DJ-R100D/DJ-P11Rの連結機能には、動作上・設置上の制約や条件があります。詳しくは販売店又は弊社営業部までお問い合わせ下さい。



Q3 屋外設置用と屋内設置用レピーターって？

A3 風雨などにも安心な全天候型がDJ-P10R/DJ-P30R。見晴らしの良い高い場所に設置できます。また、屋内の設置に適しているのがDJ-R20D/DJ-R100D/DJ-P11Rです。複雑に入り組んだ構造の建物や階層になっている建物でも、DJ-R20D/DJ-R100D/DJ-P11Rなら複数台連結することで通話エリアを格段に広げることが可能です。※2 DJ-R100Dならすぐれた防水・防塵性のおかげで屋外で一時的に仮設しても安心です。

Q4 一度に何台のトランシーバーが使用できるの？

A4 交互通話方式は通話エリア内であれば、何台のトランシーバー間でも通話が可能です。ただ、送信出来るのは1ch当たり常に一人で、その他の端末は受信状態になります。同時通話方式は通話は常に1対1ですが、DJ-R20D/DJ-R100Dでは待機中の端末もこの会話を聞く事が出来るモニター機能を備えており、グループでもお使い頂けます。

遊びの達人たちに支持された アルインコの特小電力トランシーバー

特定小電力型トランシーバーが活躍するのは業務通信ではありません。スキーやキャンプ、フィッシング、ツーリングなどのスポーツ・アウトドアからご家族そろっての外出まで数え切れない場面でもとても便利にお使いいただけます。アルインコのトランシーバーはシンプル操作で高性能。選べるカラーバリエーションでレジャーユースの多様な通信もガッチリ支えます。

使い方自由自在。 簡単操作のベーシックモデル。 マルチ・ビジネス・ レジャー仕様が選べる。

相手が通話可能エリア内か確認できる通話圏内表示機能

移動に伴う通話確保に対する不安はつきもの。DJ-P20/80/90なら、通話相手が通話可能エリアにいるかどうか確認できる通話圏内表示機能を搭載しているので、安心して行動ができます。

定評ある基本性能と便利な機能を厳選搭載

特定の相手との通話可能なグループトーク機能や空いているチャンネルを探し出すフリーチャンネルサーチ機能など定評ある機能に加え、送信状態を維持するPTTホールド機能や騒がしい場所で威力を発揮するビープ音量切換機能など定番の便利な機能を備えました。

消費電流を抑えた省エネ設計と便利な単三型乾電池仕様

徹底的に回路を見直し、完成度の高い新設計省エネルギー回路によって単三型乾電池で約65時間のロングライフを実現しました。しかも、単三型乾電池仕様ですから、電池が切れても、最寄のコンビニや売店で交換用電池が簡単に入手できます。もちろんオプションの充電バッテリーパックを使えばランニングコストは気になりません。

様々な使用状況に対応できる充実のオプション群

様々な通信スタイルを支え、あらゆる状況にも対応できる充実したオプション群を準備しています。詳しくはオプションリストをご覧ください。

■ 使用時間の目安

- アルカリ乾電池(単三乾電池×3本) 約65時間
 - 専用ニッケルバッテリー(EBP-25N) 約25時間
- ※使用環境や設定、周囲温度によって大きく変化します。



付属品

マルチユース特定小電力トランシーバー

DJ-P20(B/S)

レジャー9ch&ビジネス11ch仕様

標準価格¥26,040
(本体:¥24,800) 総務省技術基準適合品

JANコード:4969182360219 (B:ブラック)

JANコード:4969182360226 (S:シルバー)

特定小電力トランシーバー

DJ-P80(B/S)

レジャー仕様

標準価格¥26,040
(本体:¥24,800) 総務省技術基準適合品

JANコード:4969182360158 (B:ブラック)

JANコード:4969182360165 (S:シルバー)

特定小電力トランシーバー

DJ-P90(B/S)

ビジネス仕様

標準価格¥26,040
(本体:¥24,800) 総務省技術基準適合品

JANコード:4969182360172 (B:ブラック)

JANコード:4969182360189 (S:シルバー)



DJ-P20 (B)

DJ-P20 (S)

DJ-P80 (B)

DJ-P90 (S)

聞かれたくない通信が外部に漏れていませんか？

警備・娯楽産業・学校・医療介護施設などプライバシー保護が何よりも大切な場所
はとも多いもの。業界初のデジタル変調方式を採用したDJ-P30システムなら、50
万通りから選ぶセキュリティコードが合致しないと通話が行えず、盗聴も許しません。

レピーター対応特定小電力無線システム端末「DJ-P30D」

- トランシーバー用20ch、中継用27ch、合計47chのフルチャンネル仕様
- 乳幼児・病人の看護など、離れた場所の監視ができるケアモニター機能。
デジタル通信だからプライバシー流出の心配はゼロ。
- すぐに使える、だれでも使える資格・免許が不要な総務省技術基準適合品

デジタル特定小電力システムの核となる「DJ-P30R」

- 業界初、秘話性の高いデジタルモード専用レピーター
- 中継用27chを全てカバーするマルチチャンネル搭載
- 耐久性・気密性に優れたアルミダイキャスト製のボディで悪条件下の屋外設置でも安心
- デジタルコードが一致した場合だけ中継するデジタル中継モード
- 複数のグループでレピーターを共有できるデジタルコード無視中継機能も搭載
- 1/2波長ロングアンテナ採用で驚異の通話飛距離を実現
- すぐに使える、だれでも使える資格・免許が不要な総務省技術基準適合品

DIGITAL

デジタル特定小電力型トランシーバー

DJ-P30D

希望小売価格36,540円

(本体価格34,800円)

総務省技術基準適合品

JAN:4969182360318



DIGITAL

デジタル特定小電力型レピーター

DJ-P30R

オープン価格

総務省技術基準適合品

JAN:4969182360332



詳しくは別紙デジタル専用カタログをご覧ください。

||||||| 多彩な使用シーンに合わせて選べる豊富なオプション群 |||||

品名	リチウムイオンバッテリーパック		バッテリーパック			ニッケル水素電池	充電用ACアダプター	充電スタンド	
品番	EBP-60	EBP-59	EBP-52N	EBP-54N	EBP-25N	EBP-57N	EDC-92	EDC-105	EDC-131
	①	②	③	④	⑤	⑥			
仕様	交互約40時間、同時約30時間 縦足充電OK。 3.7V 1200mA (Li-Ion)	交互約40時間、同時約27時間 縦足充電OK。 3.7V 1000mA (Li-Ion)	交互約20時間、同時約14時間の通話OK。 3.6V 500mAh (Ni-MH薄型)	交互約60時間、同時約40時間の長時間通話。 3.6V 1500mA (Ni-MH)	一回の充電で約25時間 約14時間の通話可能。 3.6V 700mAh (Ni-Cd)	約1000回 充電可能な単3形充電電池。 2.4V 1800mAh×2 (Ni-MH)	EBP-52N/54Nを約12時間でフル充電。 ③④充電用 ※EDC-105とセットで使用	無線機ごと立てて充電できます。 ③④充電用 ※EDC-92とセットで使用	EDC-122が必要、お得なEDC-131Aセットも有ります。 ①充電用
DJ-R100D	○					○			○
DJ-R20D		○	○	○			○	○	
DJ-P27					○				
DJ-P21 (B/S)						○			
DJ-P20/P80/P90					○				
標準価格 (本体)	¥5,250 (¥5,000)	¥5,250 (¥5,000)	¥4,725 (¥4,500)	¥6,300 (¥6,000)	¥1,995 (¥1,900)	¥1,260 (¥1,200)	¥1,575 (¥1,500)	¥1,890 (¥1,800)	¥2,100 (¥2,000)

品名	ツイン急速充電器	急速充電器セット			標準充電器セット		連結スタンド	ACアダプター	
品番	EDC-109J	EDC-104	EDC-129	EDC-131A	EDC-115	EDC-121A	EDC-121R	EDC-114	EDC-122
仕様	本体に装着しながら同時に2台を約2時間でフル充電。 ⑤充電用	EBP-52N約1時間、EBP-54Nなら約3時間でフル充電。 ③④充電用	EBP-59を約2.5時間でフル充電。 ②充電用	EBP-60を約3時間でフル充電 アダプターのみで運用も可能。 ①充電用	EBP-60を約3時間でフル充電。EBP-25Nを約12時間でフル充電。 ⑤充電用	本体に装着したままEBP-25Nを約12時間でフル充電。 ⑤充電用	EBP-57N用標準充電器、約12時間でフル充電。 ⑤充電用	EDC-121Aについで複数の電池を一度に充電。 ⑥充電用	コンセントの100Vで電池を気にせず使えるアダプター。 ③充電用
DJ-R100D									○
DJ-R20D		○	○					○	
DJ-P27	○								○
DJ-P21 (B/S)						○	○		
DJ-P20/P80/P90	○				○				○
標準価格 (本体)	¥8,190 (¥7,800)	¥8,190 (¥7,800)	¥6,300 (¥6,000)	¥4,725 (¥4,500)	¥2,415 (¥2,300)	¥3,990 (¥3,800)	¥2,100 (¥2,000)	¥3,990 (¥3,800)	¥2,940 (¥2,800)

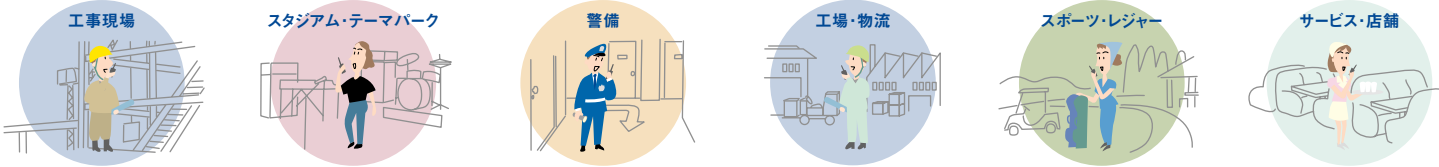
品名	シガーケーブル	シガ-DC/DCコンバーター	充電用シガーケーブル	スピーカ-マイク	ヘルメット用ヘッドセット	ヘッドセット		タイピンマイク	イヤホンマイク
品番	EDC-36	EDH-18	EDC-43	EMS-59	EME-19A	EME-12A	EME-13A	EME-15A	EME-23A
仕様	ノイズをカットしてカー電源で快適通話。(12V車専用) アクティブフィルター付	ライターソケットにつないで常時通話。(12V車専用)	ライターソケットからEBP-52N/54Nを充電。(12V車専用) ※EDC-105とセットで使用	話す聞くと便利なスピーカ-内蔵マイク。	ヘルメット装着で、安全通話を確認。PTTロックスイッチ装備。	ハンズフリー通話を実現するVOX機能内蔵。スピーカ-タイプ	ハンズフリー通話を実現するVOX機能内蔵。イヤホンタイプ	ハンズフリー通話を実現するVOX機能内蔵。	イヤホン&増元にマイクのシンプル通話システム。PTTロックスイッチ装備。タイピンタイプ
DJ-R100D		○			○	○	○	○	○
DJ-R20D	○		○	○	○	○	○	○	○
DJ-P27		○		○	○	○	○	○	○
DJ-P21 (B/S)		○		○	○	○	○	○	○
DJ-P20/P80/P90		○		○	○	○	○	○	○
標準価格 (本体)	¥2,100 (¥2,000)	¥3,990 (¥3,800)	¥945 (¥900)	¥3,675 (¥3,500)	¥15,540 (¥14,800)	¥6,825 (¥6,500)	¥6,825 (¥6,500)	¥5,775 (¥5,500)	¥3,150 (¥3,000)

品名	イヤホンマイク	ブチ型イヤホン	イヤホン	ソフトケース				レピーターケーブル
品番	EME-21A	EME-6	EME-26	ESC-27	ESC-37	ESC-39	ESC-40	ADUA-78
仕様	頑丈な業務仕様。イヤホン取替も可能。 タイピンタイプ	通話音が明瞭、本格通信型イヤホン。	カールコード採用でソフな装着感のイヤホン。	操作性を確保し衝撃や水滴から本体を守るケース。	操作性を確保し衝撃や水滴から本体を守るケース。	操作性を確保し衝撃や水滴から本体を守るケース。	操作性を確保し衝撃や汚れから本体を守るケース。	交互・同時中継器&交互・同時連結中継に使用。
DJ-R100D	○	○	○				○	○
DJ-R20D	○	○	○		○			○
DJ-P27	○	○	○	○				
DJ-P21 (B/S)	○	○	○			○		
DJ-P20/P80/P90	○	○	○	○				
標準価格 (本体)	¥6,300 (¥6,000)	¥1,575 (¥1,500)	¥1,890 (¥1,800)	¥1,680 (¥1,600)	¥1,890 (¥1,800)	¥1,575 (¥1,500)	近日発売	¥2,100 (¥2,000)

※1 単信時のみ使用可能。同時通話には対応しません。※2 EDC-121A 1台につきEDC-121Rは、4台まで連結可能。※3 DJ-R100Dでは外部電源ジャックを介してEBP-57N/EBP-60を充電できます。(それぞれ約15時間/約3時間) 別売EDC-131スタンド¥2,000 (本体価格) を買い足せばEDC-131Aとなり、スタンドに置くだけで充電ができます。※4 運転中に無線機を手を持って使うことは法律で禁じられています。通話時は停車するかオプションのマイク類をお使いください。

定価格は技術開発により変更する場合があります。オープン価格表示の機種の販売価格は最寄りの販売店でご確認ください。

様々なシーンにベストマッチのアルインコの特定小電力トランシーバー



レジャーユース優先の9つの通話チャンネル(交互通話)を装備。	子機間の通話を禁止できるクロスTSQ機能	内緒話もOK。スクランブルトーク機能。	盗難や異常を大きなブザー音で知らせるセキュリティ機能。
レジャーユース優先の交互通話用9chとレピーター用を9ch装備。	二つの通話チャンネルを交互に自動受信できるデュアルレシーブ機能	送信/受信切り換えタイミングを知らせるコールトーン&エンドビー機能。	嫌がる音で蚊を寄せつけないMRS (蚊避け) 機能。
ビジネスユース優先の11の通話チャンネル(交互通話)を装備。	あたかも1台で2台の無線機を使用する感覚。デュアルオペレーション機能。	通話呼び出しを知らせるベル機能。	単三形乾電池3本でロングライフ設計。
ビジネスユース優先の交互通話用11chとレピーター用を18ch装備。	相手局が通話可能な範囲にいるか自動的にお知らせします。	誤操作を未然に防ぐキーロック機能。	単三形乾電池2本で動作。エコ&省電力設計。
レジャーユース、ビジネスユース両対応20の通話チャンネルを装備。	設定やチャンネルを記憶。ワンタッチでモード切替が可能なメモリーチャンネル搭載。	電源の切り忘れを防止するAPO (オートパワーオフ) 機能。	多少の雨や雪、水しぶきでも安心な日常生活防水仕様。
通話エリアをワイドに拡大できるレピーター対応。	本体サイド回転収納、高感度ヘリカルアンテナ。	連続送信が可能な1mWと強力10mWを選べる送信出力切換機能。	高性能ニッケル水素バッテリー対応。
トランシーバーとして、またレピーターとしても使える1台2役。	通話したい相手・仲間とだけ快適通話、グループトーク機能。	同時通話を第三者が受信できる第三者受信機能。	縦ぎ足し充電OK。便利で高性能なリチウムイオンバッテリー対応。
キー操作、呼出し音などの音量を切り換えます。	通話可能チャンネルを自動的に探すフリーチャンネルサーチ機能。	夜間の操作もスムーズ、照明付ディスプレイ。	JIS保護等級7相当の優れた防水・防塵仕様。
PTT ホールド 送信キーを一度押すと送信状態を維持。指が疲れません。※	通話したい仲間だけと快適通話、コードスケルチ機能。	離れた場所の音声監視ができるケアモニター機能。	着信バイブレーター機能。
送信を禁止し、受信専用子機として使えるPTTオフ機能。	電話のような“もしもし、はいはい!”のスピーディな同時通話が可能。	警報音をワンタッチで送信。異常を伝えられる緊急通報機能。	

※連続送信の制限は3分間です

■ 定格

	DJ-R100D	DJ-R20D	DJ-P27	DJ-P20	DJ-P21 (B/S)
周波数範囲	422.0500～422.1750MHz 421.5750～421.7875MHz 440.0250～440.2375MHz 422.2000～422.3000MHz 421.8125～421.9125MHz 440.2625～440.3625MHz	422.0500～422.1750MHz 421.5750～421.7875MHz 440.0250～440.2375MHz 422.2000～422.3000MHz 421.8125～421.9125MHz 440.2625～440.3625MHz	422.0500～422.1750MHz 421.5750～421.7875MHz 440.0250～440.2375MHz 422.2000～422.3000MHz 421.8125～421.9125MHz 440.2625～440.3625MHz	422.2000～422.3000MHz 422.0500～422.1750MHz	422.0500～422.1750MHz 421.5750～421.7875MHz 440.0250～440.2375MHz 422.2000～422.3000MHz 421.8125～421.9125MHz 440.2625～440.3625MHz
電波形式	F3E (FM)	F3E (FM)	F3E (FM)	F3E (FM)	F3E (FM)
チャンネル数	9+9ch & 11+18ch	9+9ch & 11+18ch	9+9ch & 11+18ch	9ch & 11ch	9+9ch & 11+18ch
定格電圧	DC2.4～3.7V (単三乾電池×2)	DC4.5V (単三乾電池×3)	DC4.5V (単三乾電池×3)	DC4.5V (単三乾電池×3)	DC3.0V (単三乾電池×2)
送信出力	10mW/1mW	10mW/1mW	10mW	10mW	10mW
消費電流	送信時 約75mA 受信待ち受け時 約55mA	送信時 約75mA 受信待ち受け時 約55mA	送信 約60mA 受信定格出力時 約90mA	送信時 約60mA 受信定格出力時 約90mA	送信時 約50mA 受信定格出力時 約80mA
通信方法	単信方式/半複信方式/複信方式	単信方式/半複信方式/複信方式	単信方式/半複信方式	単信方式	単信方式/半複信方式
外形寸法 (W×H×D) 突起物除く	57×98×27.9mm	56×102×28mm	55×100×28 mm	55×100×28 mm	58×100×19mm
重量 (電池含む)	(L) 172g (S) 162g	180g	185g	185g	(B) 150g (S) 135g

	DJ-P80 / 90	DJ-P10R	DJ-P11R	DJ-P30D	DJ-P30R
周波数範囲	(DJ-P80) 422.2000～422.3000MHz (DJ-P90) 422.0500～422.1750MHz	TypeA 送信 440.0250～440.2375MHz 受信 421.5750～421.7875MHz TypeB 送信 421.5750～421.7875MHz 受信 440.0250～440.2375MHz	TypeA 送信 440.0250～440.2375MHz 受信 421.5750～421.7875MHz TypeB 送信 421.5750～421.7875MHz 受信 440.0250～440.2375MHz	送信 440.0250～440.2375MHz 受信 421.5750～421.7875MHz 440.0250～440.2375MHz 422.2000～422.3000MHz 421.8125～421.9125MHz 440.2625～440.3625MHz	421.5750～421.7875MHz 421.8125～421.9125MHz 440.0250～440.2375MHz 440.2625～440.3625MHz
電波形式	F3E (FM)	F3E (FM)	F3E (FM)	F1E (GMSK)	F1E (GMSK)
チャンネル数	DJ-P80:9 ch DJ-P90:11 ch	27 ch	27 ch	9+9ch & 11+18ch	27ch
定格電圧	DC4.5V (単三乾電池×3)	DC8～14V	DC8～14V	DC4.5V	DC8～15V
送信出力	10mW	10mW	10mW	10mW	10mW
消費電流	送信時 約60mA 受信定格出力時 約90mA	200mA以下	250mA以下	送信時 約115mA 受信待ち受け時 約35mA	100mA以下
通信方法	単信方式	半複信方式	半複信方式	単信方式/半複信方式	半複信方式
外形寸法 (W×H×D) 突起物除く	55×100×28 mm	216×130×93 mm	200×140×50 mm	56×102×28 mm	216×130×93 mm
重量 (電池含む)	185g	2kg	約700g	180g	約2kg

ALINCO アルインコ株式会社

● 電子事業部

- 東京営業所 〒103-0027 東京都中央区日本橋2丁目3番4号日本橋プラザビル14階 ☎03-3278-5888 (代表)
- 大阪営業所 〒530-0004 大阪市北区堂島浜1丁目2番6号新ダイビル9階 ☎06-4797-2135 (代表)
- 福岡営業所 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南1丁目3番6号第3博多層ビル7階 ☎092-473-8034 (代表)

※このカタログのご請求は、最寄りの販売店または上記営業所までお願い致します。
※このカタログに掲載の標準価格には取付費などは含まれておりません。

注意	正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。
-----------	--

※撮影・印刷の条件により、掲載製品の色調が実物と異なることがあります。※仕様は予告なしに変更する場合があります。※このカタログの内容は平成16年12月現在のものです。

ホームページのURL <http://www.alinco.co.jp/>

● 取扱い店